

陈先跑

电话：18758264197

籍贯：浙江温州

出生年月：1992-12

邮箱：513029766@qq.com

教育背景

2011.9-2015.6

浙江工业大学

自动化

专业前 5%；一等奖学金；期刊论文《基于 Monte Carlo 局部增强的多模态优化算法》第一作者；发明专利一项；浙江省飞思卡尔智能车竞赛省二等奖。

工作经历

2019.9-至今

华为技术有限公司 (Golang)

容器研发工程师

1、独立承担华为多云容器平台 MCP 的设计与研发。开发功能块有无状态应用、网络管理、域名访问、配置管理、存储管理、联邦管理、集群管理、弹性扩缩容等，打通私有云与公有云的壁垒，满足客户在混合云、多云场景的诉求。熟悉 k8s，尤其是存储与网络模块；

2、负责华为私有云 FusionStage 产品存储模块的开发与维护，基于 CSI、flexvolume 开发对接华为存储 OBS、SFS、EVS。基于 CSI 对于分布式存储 ceph；

3、负责华为私有云 FusionStage 产品存储与网络模块的升级，开发新旧版本的升级与回退。

4、负责华为云高阶服务下移工作，移植 volcano 高性能任务调度引擎，为 AI、大数据、基因、渲染等诸多行业通用计算框架接入提供能力；

5、熟悉安全可信编程知识以及软件工程，熟悉 TDD 测试驱动开发，能够识别代码坏味道，熟悉基本的重构手法。

2016.8-2019.8

中国电子科技集团第五十二研究所 (Python)

云存储研发工程师

1、独立承担分布式存储 ceph 的运维监控管理系统的架构设计与研发。开发功能块有告警、监控、鉴权、审计、存储资源管理、集群配置管理、高可用、安装部署等。技术栈包含 nginx、flask、gunicorn、mongodb、ansible、twisted、rabbitmq、celery 等；

2、熟悉分布式存储 ceph 的工作流程与机制，熟悉 cephfs、rgw、rbd，了解 OSD、MON、MGR、MDS 等模块，熟悉各模块的安装部署，能够基于源码定位解决 ceph 问题；

3、熟悉 CI/CD 流水线业务，能够基于 Jenkins 搭建组内自动集成、部署、测试、交付流水线；

4、了解 angular、bootstrap、html 等，具有一定的前端开发能力。

2015.7-2016.7

浙江宇视科技有限公司 (C/C++)

流媒体研发工程师

1、负责宇视 IMOS 平台流媒体服务端开发，负责视频监控系统的回放业务；

2、负责宇视 MAS/CDS 视频监控云存储系统开发，主要负责视频视频的直存、转存、备份业务；

3、负责存储以及流媒体网局点问题维护工作，熟练掌握 gdb、tcpdump、valgrind 等调试定位方法，问题解决及时，客户 0 投诉；

4、负责云存储的 windows 客户端开发，基于 dokan 的类 fuse 文件系统。

自我评价

学习能力强；责任心强；自我要求较高；有较强的沟通协调能力，能高效的与周边同事协同工作。